

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil analisis keragaman menunjukkan bahwa tidak ada interaksi ($P > 0,05$) antara konsentrasi tepung kulit pisang (faktor A) dengan lama perendaman hati ayam (faktor B) terhadap kandungan logam berat Pb, Cd pada hati ayam. Demikian juga faktor B (lama perendaman hati ayam) tidak berpengaruh nyata, namun faktor A (konsentrasi tepung kulit pisang untuk perendaman hati) berpengaruh sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap kandungan Cd dan Pb pada hati ayam, namun tidak nyata terhadap kandungan pH, kadar air hati ayam. Perlakuan dengan konsentrasi tepung kulit pisang dan lama perendaman 3 jam memberikan hasil yang terbaik dengan kandungan logam Pb dengan hasil 0,415 ppm, kandungan logam Cd 0,215 ppm, nilai pH 7,501, kadar air 72,601%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini disarankan untuk menurunkan kandungan logam berat pada hati ayam menggunakan tepung kulit pisang dengan konsentrasi 30% dan lama perendaman 3 jam.